

'23년 2기

LG Bootcamp

교육 참가 안내문

1. 과정 개요
2. 사전 과정 안내
3. 본 과정 안내
4. 별첨

1. 과정 개요

■ 과정 명

- LG Bootcamp (구. 일등SW신입과정)

■ 목적

- 연습을 통한 소프트웨어 프로그래밍 기본 역량 향상
- 스스로 학습하는 방법을 훈련하고 지속적으로 성장할 수 있게 함
- 동료 간의 협력을 통해 경쟁보다는 협업하는 방법을 연습함

■ 전체 일정

- 사전 SW프로그래밍 역량인증 시험 : 2023년 5월 12일 (금)
- 사전 온라인 과정: 2023년 7월 31일 (월) ~ 8월 25일 (금) (4주)
- 본 과정: 2023년 8월 28일 (월) ~ 9월 22일 (금) (4주), 오전 8시 ~ 오후 5시

■ 교육 대상

- 전사 SW 신입 연구원

■ 교육 방법

- 사전 온라인 과정은 현업과 병행하며 온라인으로 수강
- 4주 본 과정은 평택 러닝센터에서 오프라인 교육으로 진행

■ 교육 내용

사전 온라인 과정 (온라인)

- 문제 해결 및 알고리즘, 자료구조 (필요시, 프로그래밍 언어 기초 과정)
 - 선택적으로 프로그래밍 언어 기초 과정 수강
- *SW프로그래밍 역량인증 L1(30점↓)인 경우, 필수 수강

미션 기반 문제 해결

- 복잡한 문제를 해결하며 스스로 학습하는 법 훈련
 - 피어 리뷰를 통해 동료와 협력하는 방법 연습
 - C / C++ / Python 중 택 1 수행
- ✓ 학습평가 결과 조직책임자에게 송부
 - ✓ 전원 SW역량인증시험 응시

2. 사전 과정 안내

사전 온라인 과정

■ 학습 기간

- 2023년 7월 31일 (월) ~ 8월 25일 (금) (4주)

■ 목적

- 본 과정에 필요한 문제 해결 및 알고리즘, 자료구조 기본 역량을 갖추

■ 학습 내용

- 스택, 큐, 정렬, 이진탐색 등 알고리즘 및 자료구조 기초

■ 교육 방법

- 온라인 동영상 강의 시청 및 문제 풀이 방식으로 현업과 병행함
- 자세한 교육 방법은 과정 시작 전 안내함

※ 사전 온라인 과정을 성실히 수강하지 않으면
본 과정에서 과락 및 중도 퇴소할 확률이 아주 높습니다.

3. 본 과정 안내

미션 기반 문제 해결

■ 학습 기간

- 2023년 8월 28일 (월) ~ 9월 22일 (금) (4주), 오전 8시 ~ 오후 5시
- 교육 종료 후, SW프로그래밍 역량인증시험 응시

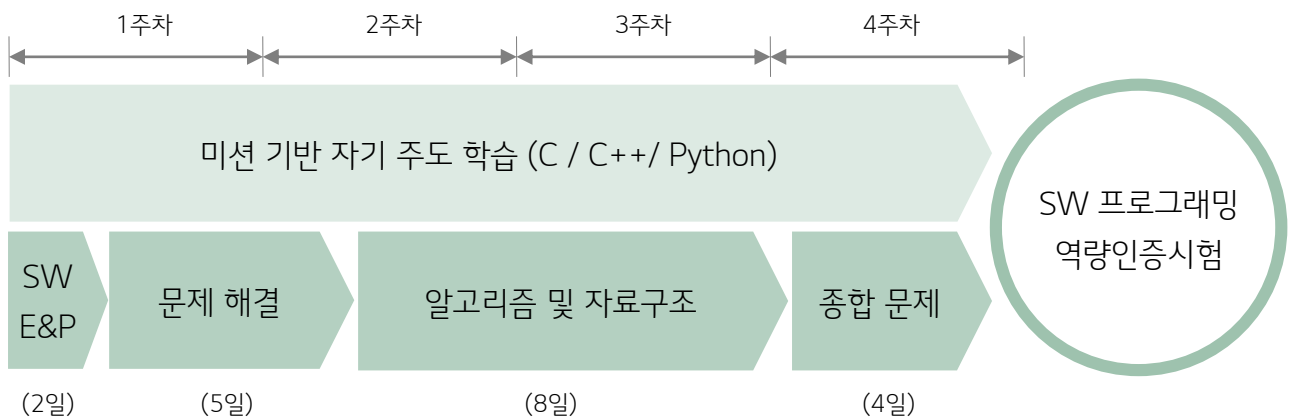
■ 목적

- 연습을 통한 소프트웨어 프로그래밍 기본 역량 향상
- 복잡한 문제를 해결하며 스스로 학습하는 법 훈련
- 피어 리뷰를 통해 동료와 협력하는 방법 연습

■ 교육 방법

- 4주 본 과정은 전원 평택 러닝센터 집합 교육으로 진행
- 현업에서 사용하는 주 언어와 동일한 프로그래밍 언어 (C / C++ / Python) 선택
- 일일미션 과락 및 학습 태도 불량 시 중도 퇴소 및 현업 복귀

■ 교육 일정



※ 본 과정 기간 동안 휴가 및 원격근무(재택) 사용이 불가합니다.

3. 본 과정 안내

데일리 스케줄

시간	교육 내용	
08:00 ~ 08:50	피어리뷰	전날 실전미션 리뷰 (3인 1조)
09:00 ~ 09:50	문제풀이	코치의 전날 실전미션 풀이
10:00 ~ 12:00	연습미션	스스로 일일 프로그래밍 문제 해결 팀별로 자유롭게 토론하며 진행
13:00 ~ 14:00		연습 미션 리뷰 (3인 1팀) 코치 질의응답 및 힌트 제공
14:00 ~ 16:40	실전미션	실제 시험과 같이 역량 진단
16:40 ~ 17:00	회고작성	일일 회고 작성

사전 준비사항

- 사전 온라인 과정을 통한 기본 프로그래밍 역량 및 문제 해결 능력 확보

※ 사전 온라인 과정을 성실히 수강하지 않으면
본 과정에서 과락 및 중도 퇴소할 확률이 아주 높습니다.

3. 본 과정 안내

근태 처리

■ 방법

- 근태 코드는 '교육'으로 처리
- New EP > 근태시스템 > 모든 교육일을 '교육(8)'으로 지정

※ 본 과정은 교육 몰입을 위해 집합 교육을 원칙으로 합니다.

사전 온라인 과정은 재택이 아닌 현업 병행입니다.

■ 예시

* 출근시간	08:30	입력	* 퇴근시간	17:30	입력
- 4시간마다 30분의 휴게시간 자동부여 (출/퇴근시간 입력 기준) : 반일 근무(4시간)만 하는 경우는 예외 적용 - 자동 부여 되는 휴게시간을 제외하고 개인용무 1일 최대 차감 가능 시간은 2시간임.					
휴가 / 부재 신청	원격근무 신청	교육(8)	출장(8)	교육(4)	출장(4)
-1시간	-30분	-10분	-5분	차감	<input type="text"/> <input type="button" value="입력"/> <input type="button" value="초기화"/>
<div> × 교육 </div>			특이사항 <div> <input type="button" value="저장"/> <input type="button" value="삭제"/> </div>		

별첨. 사전 프로그램 설치 안내

교육용 프로그램

■ slack

- 코칭, 질의응답, 공지사항 전달 등에 활용
- 다운로드: <https://slack.com/intl/en-kr/downloads/windows>
- 웹에서도 실행 가능하나 프로그램 설치를 권장합니다.
- workspace 초대 링크는 추후 따로 전달할 예정입니다.



■ codexpert

- 사전 온라인 과정, 본 과정 동영상 강의 및 문제 풀이에 활용
- 접속 링크: <http://www.codexpert.org/> (설치 미필요)
- 자세한 내용은 별도 첨부 파일을 참고 바랍니다.

